

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الثاني والأربعون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

قارن بين :

-القيمة الثانية : $\sqrt[3]{٢٤}$

-القيمة الأولى : $\sqrt[٢]{١٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

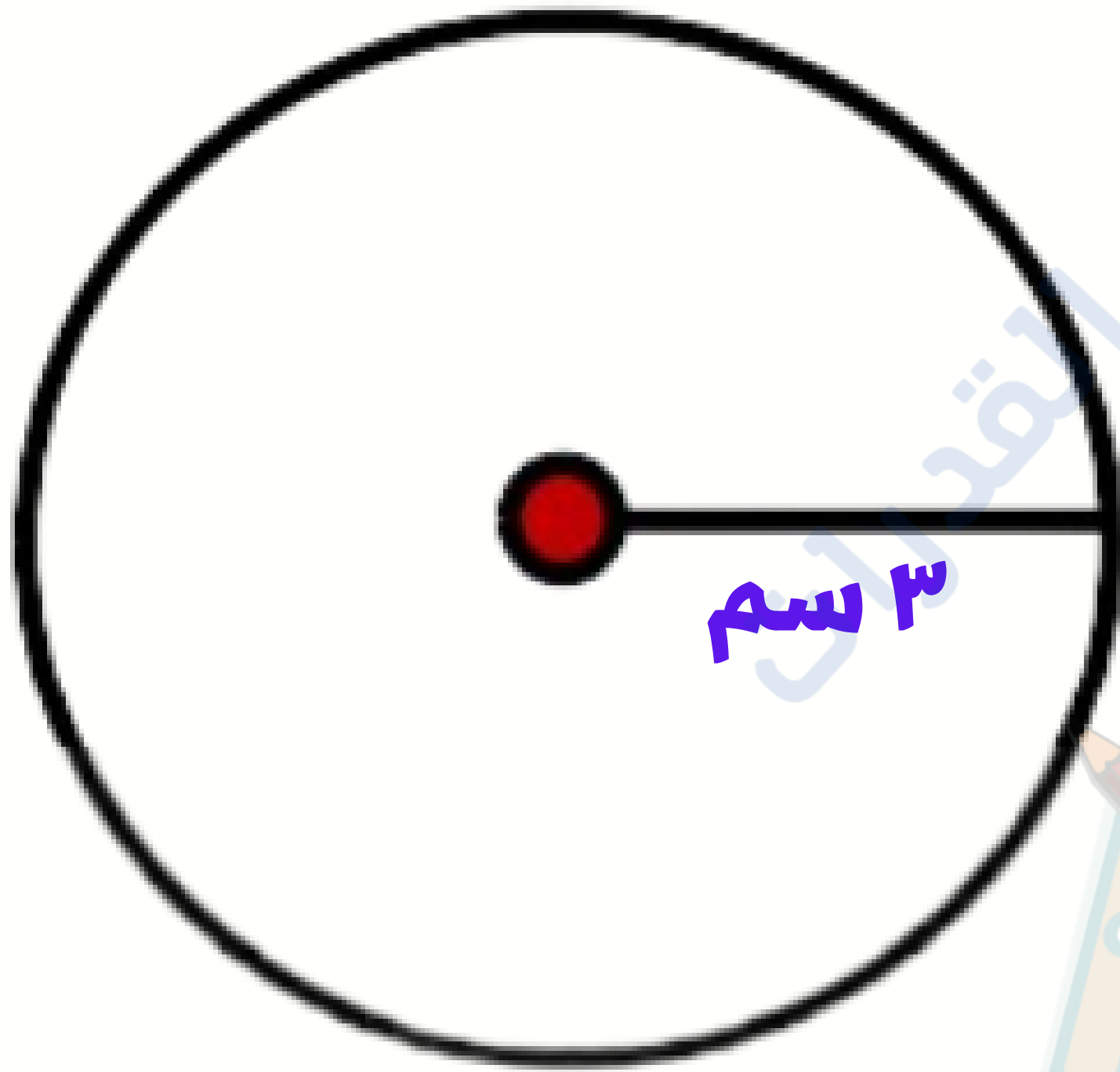
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما طول قطر الدائرة؟



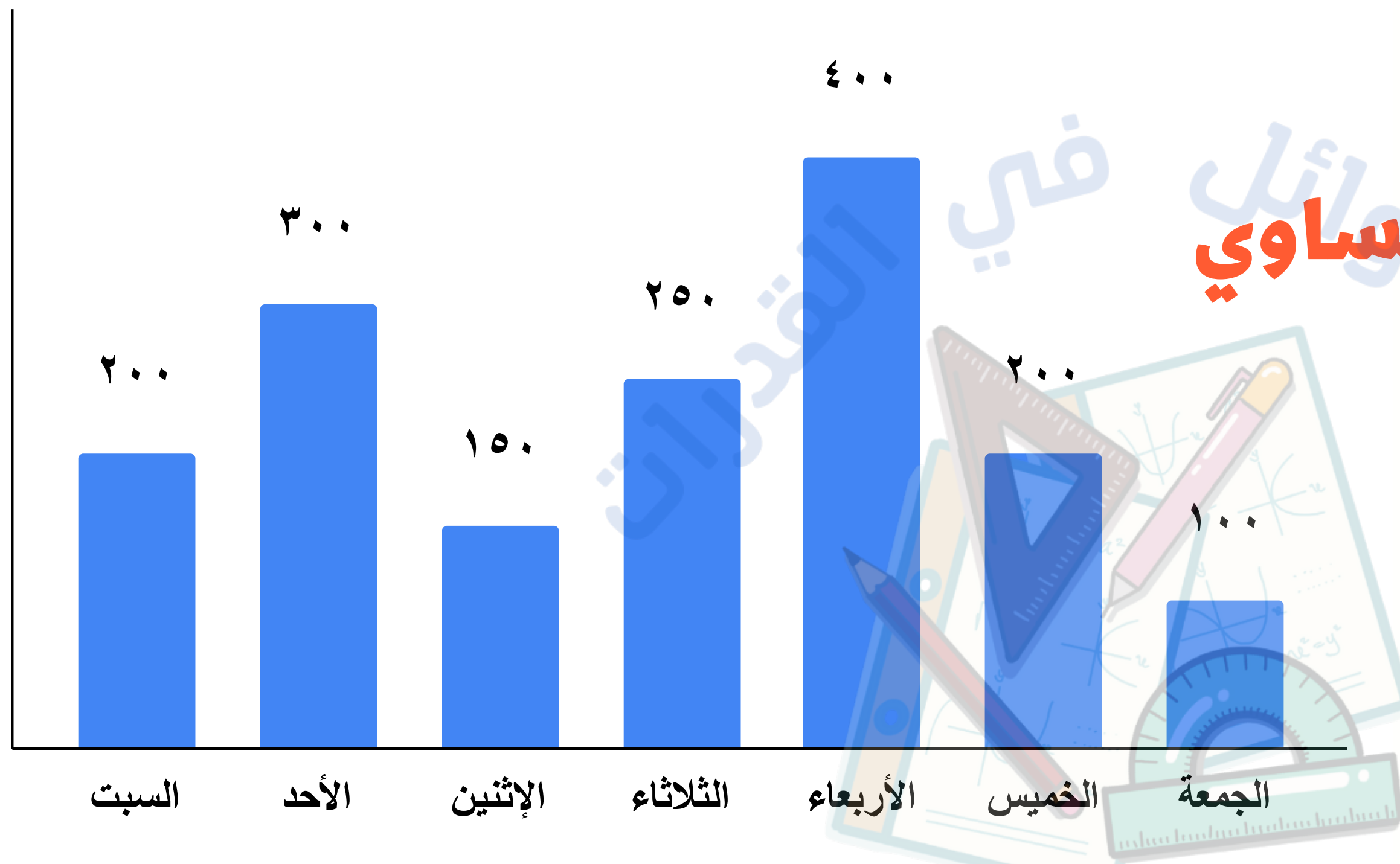
أ 4

ب 5

ج 6

د 7

0543256573



عدد الزوار يوم الأربعاء يساوي
مجموع زوار يومي

أ السبت والأحد

ب الاثنين والثلاثاء

ج الخميس والجمعة

د الجمعة والسبت

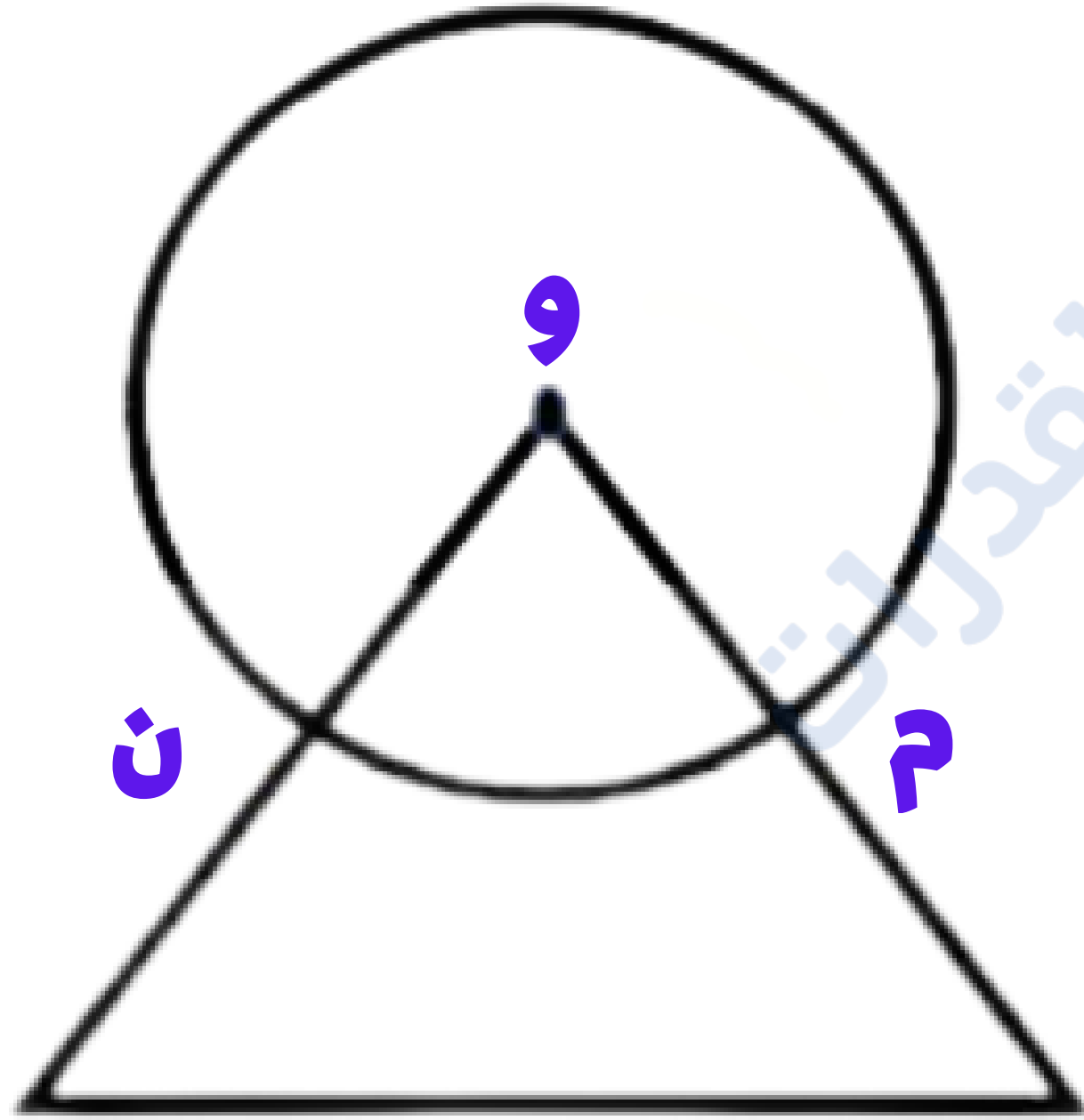
0543256573

سؤال 4 في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه

٦ سم، م منتصف ضلع فيه، أوجد

طول م ن ؟



أ ٤ ط

ب ٢ ط

ج ٣ ط

د ٦ ط

0543256573

شخص يذهب إلى عمله في ٣٠ دقيقة، إذا وصل عمله الساعة
٨ : ١٥ صباحًا ، متى خرج من المنزل ؟

د ٧ : ٥٥

ج ٧ : ٤٥

ب ٧ : ٣٠

أ ٧ : ١٥

0543256573

تضخ المضخة الأولى ٢٠٠ لتر في الساعة، وتضخ المضخة الثانية ٣٠٠ لتر في الساعة، كم لتر تضخه المضختان معًا في الساعة الواحدة؟

د ٥٠٠

ج ٤٨٠

ب ٢٤٠

أ ١٢٠

0543256573

إذا كانت الساعة الثالثة و٤٧ دقيقة، كم تكون الساعة إذا بدلنا مكان عقربي الدقائق والساعات؟

- أ تسعة ونصف ب التاسعة والرربع ج العاشرة إلا ربع د الثالثة وربع

0543256573

مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى
مربعات أطوال أضلاعها أعداد صحيحة؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0543256573

سار شخص $\frac{1}{3}$ المسافة، ثم $\frac{1}{3}$ المتبقية وتبقى له ٤٠ متر، كم المسافة الكلية؟

د ٦٠

ج ٩٠

ب ١٢٠

أ ٢٤٠

0543256573

إذا كان متوسط أ و ب = ٤ ، أ < ب ، أ + ٣ب = ٨ ، ما قيمة أ ؟

٨ د

٦ ج

٢ ب

٠ أ

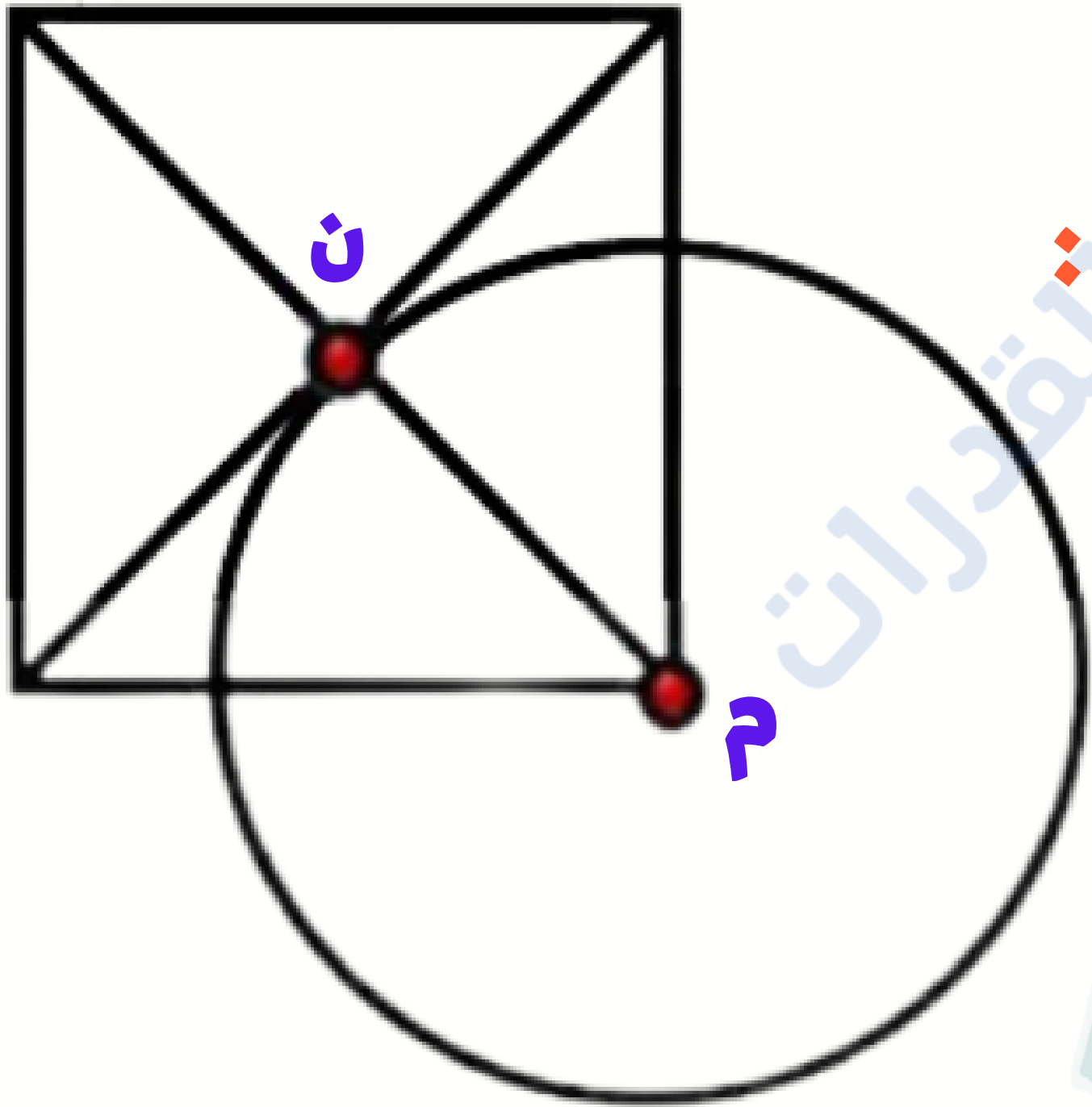


0543256573

م مركز الدائرة، ن مركز المربع، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

أب عمره ٧١ عام وابنه عمره ٣٥ عام، بعد كم عام يصبح عمر الأب مثلي عمر الابن ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



0543256573

إذا كان $\frac{س}{ص} = \text{عدد موجب}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $س - ص$ - القيمة الثانية : $س + ص$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كانت الساعة الآن ٩ صباحًا، كم تكون الساعة بعد ١٦ ساعة ؟

د ١ مساءً

ج ١ صباحًا

ب ١١ مساءً

أ ١١ صباحًا



0543256573

حظيرة بها بقرتين ومعزتين ودجاجتين وجمل، كم عدد الأرجل
في الحديقة؟

د ٢٨

ج ٢٤

ب ٢٢

أ ٢٠

0543256573

إذا كان $\angle س = 60^\circ$ ، $\angle ص = 40^\circ$ ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : م

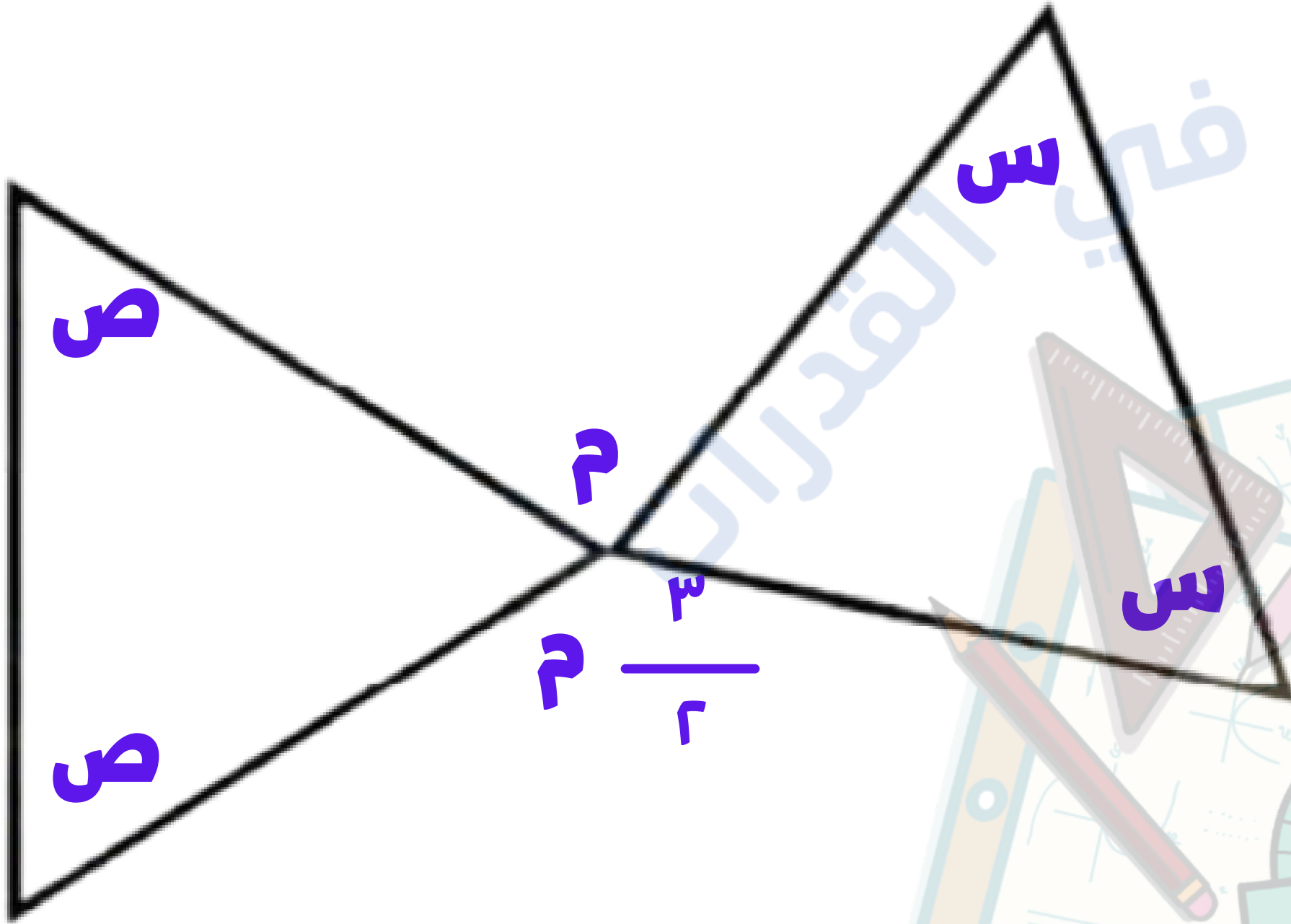
- القيمة الثانية : 240°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573

٣١ حبة حلوى وزعت على ٤ طلاب بالتساوي، كم أكبر عدد من
الحلوى يأخذه الطالب الواحد؟

د ٩

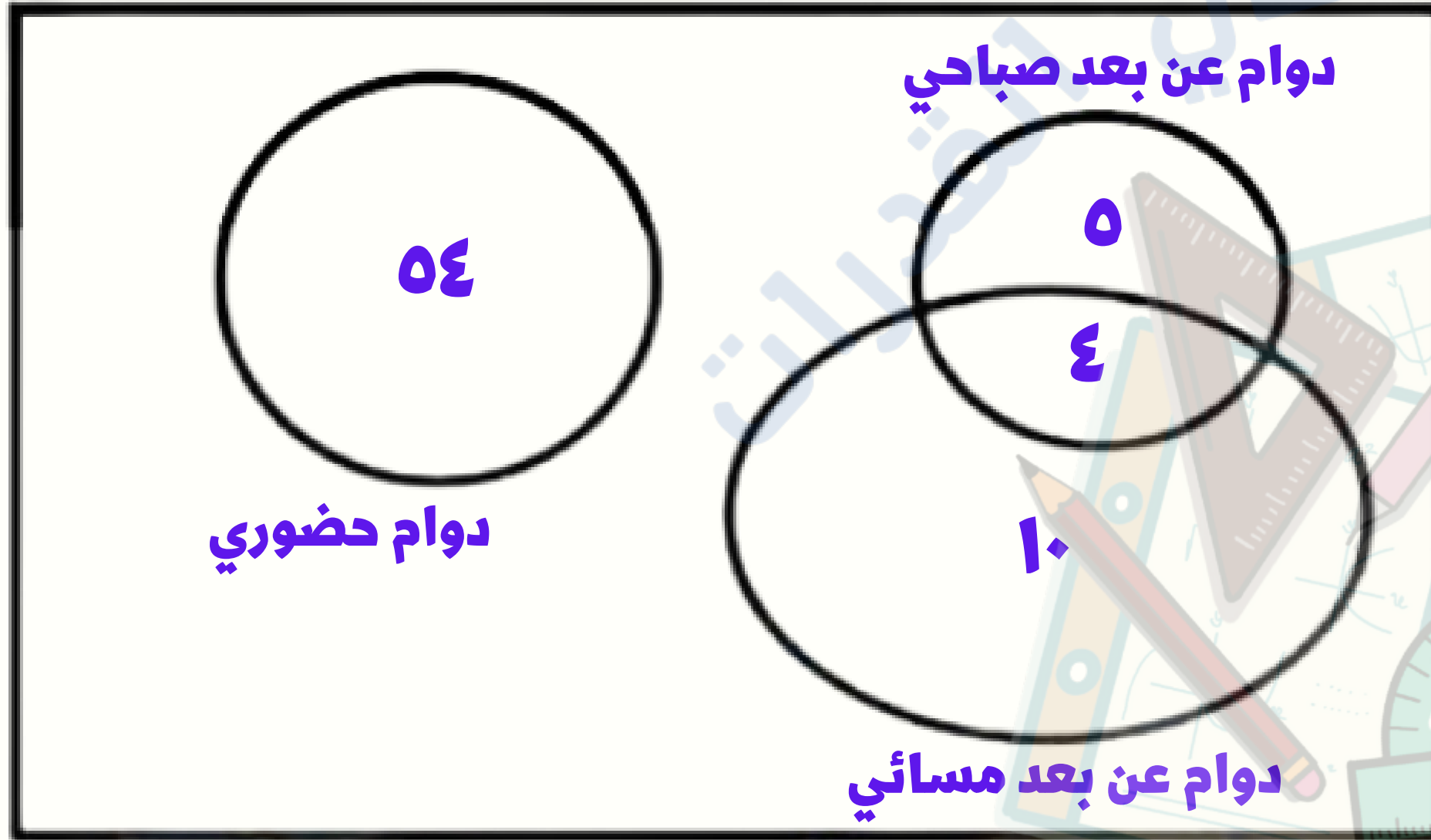
ج ٨

ب ٧

أ ٦

0543256573

موظفو الشركة



ما عدد الموظفين الذين
يذاومون عن بعد؟

أ ١٠

ب ١٤

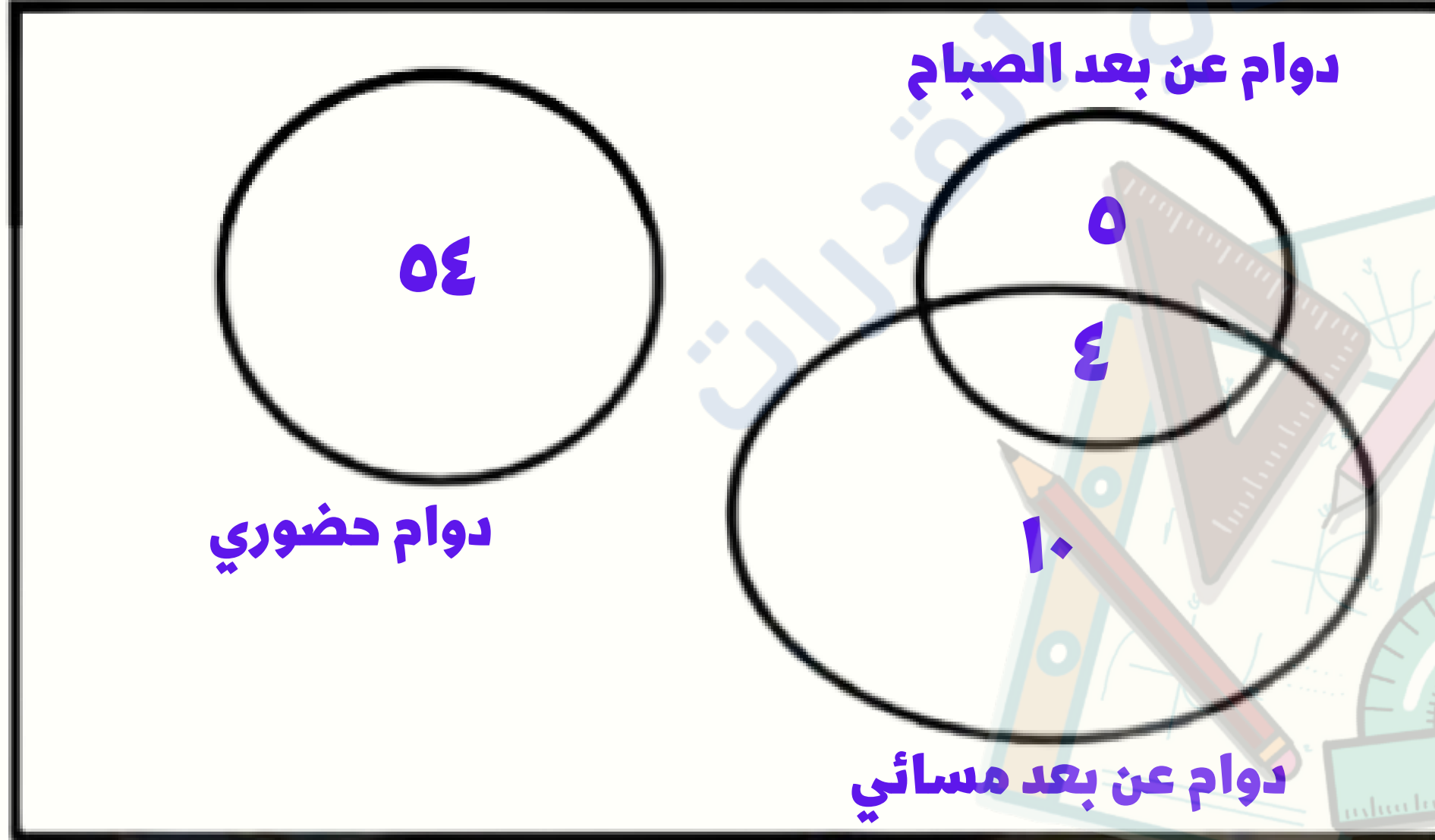
ج ١٥

د ١٩

0543256573

موظفو الشركة

ما عدد الموظفين في
الشركة ؟



ب 64

د 75

أ 54

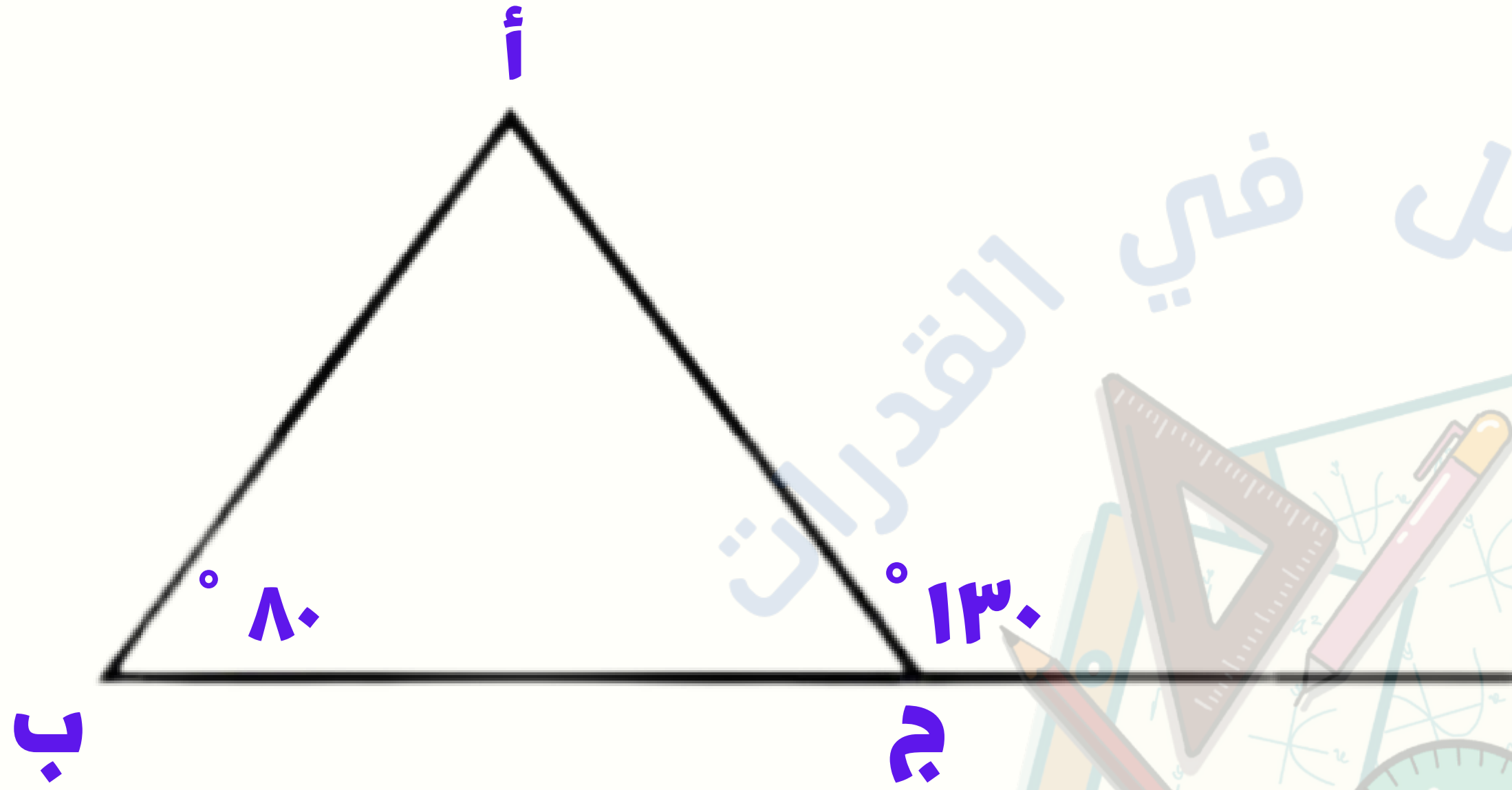
ج 73

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : أ ب

-القيمة الثانية : ب ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان أ =

$$\frac{0,36}{0,4} + \frac{0,30}{0,5} + \frac{0,24}{0,6}$$

أوجد قيمة أ + ب ؟

، ب =

$$\frac{0,12}{0,4} + \frac{0,40}{0,5} + \frac{0,04}{0,6}$$

أ ٣,٦

ب ٣,٨

ج ٣,٩

د ٤

0543256573

أوجد مجموع

$$0.1 + 0.2 + 0.3 + \dots + 0.9$$

أ ٤

ب ٤,٥

ج ٠,٤٥

د ٠,٠٤٥

0543256573

إذا كان $s = 3$ ، فأَي المعادلات الآتية صحيحة ؟

أ $s + 3 = 7$ ب $s + 5 = 8$

ج $2s + 4 = 9$ د $3s - 1 = 7$

0543256573

حديقة على شكل مستطيل أبعاده ١٠ م ، ٢٠ م ، سار شخص حول الحديقة دورتين، ما المسافة التي قطعها ؟

د ١٨٠

ج ١٢٠

ب ٦٠

أ ٣٠

0543256573

شخص ينفق ٣٠٪ من راتبه في السكن و ٤٠٪ في الطعام وتبقى معه ٢١٠٠ ريال، كم راتبه كاملاً؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

ج ١٤٠٠٠

د ٢١٠٠٠

0543256573